Valor Radiant Gas Fireplaces

STONEFIRE™

SFFK01
STONEFIRE FREESTYLE FRAMING KIT
INSTALLATION INSTRUCTIONS

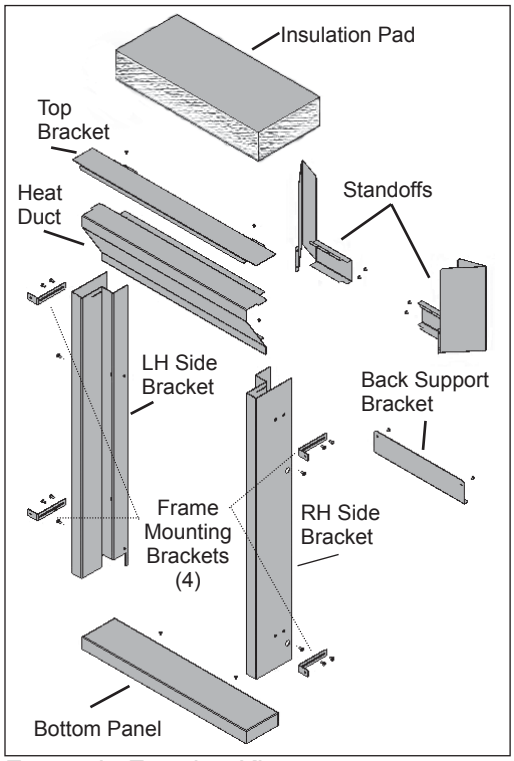
CSA approved for use **only** with

Valor Model 530 Heater

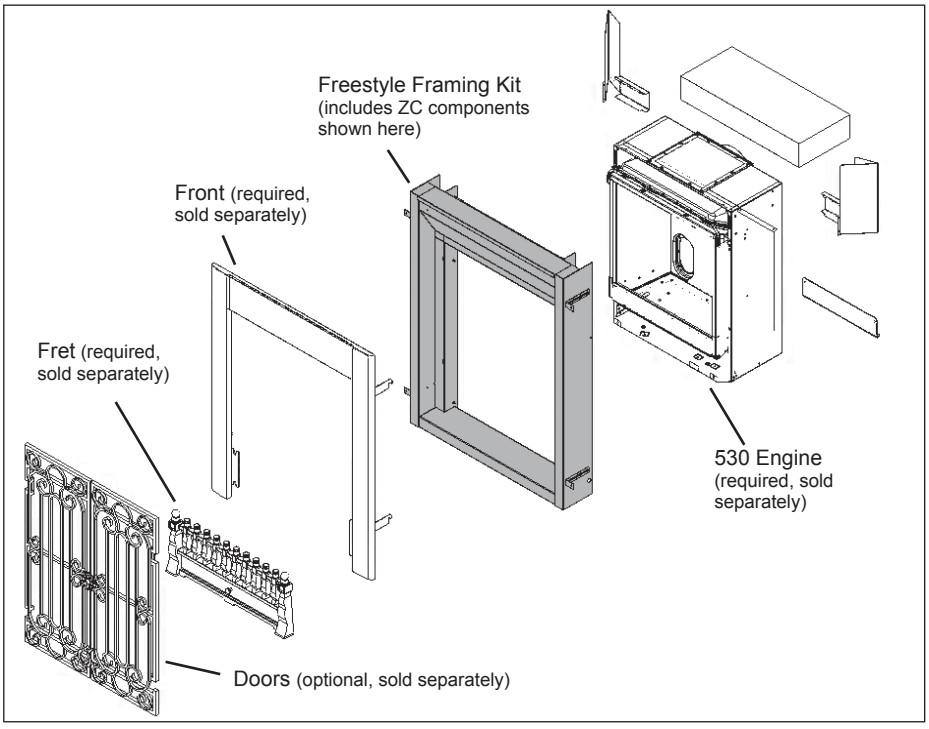
Note: This kit must be installed or serviced by a qualified installer, service agency or gas supplier. These instructions are to be used in conjunction with the main installation instructions for the above listed model.

WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

The kit consists of a set of black sheet metal panels used to frame the 530 engine to accommodate the Front and the Alhambra or Mesh Screen Doors. Combustible wall finish may contact the sides and top of the framing kit. The framing kit may be installed flush or protruding from the wall finish but **not** recessed into the wall.



Freestyle Framing Kit components


Freestyle Framing Kit (includes ZC components shown here)
Front (required, sold separately)
Fret (required, sold separately)
530 Engine (required, sold separately)
Doors (optional, sold separately)

Installation diagram (See price list for choice of Fronts, Frets and Door Kits.)

FOR ENGINE CONFIGURATIONS AND VENTING,
REFER TO MAIN INSTALLATION BOOKLET SUPPLIED WITH THE ENGINE.

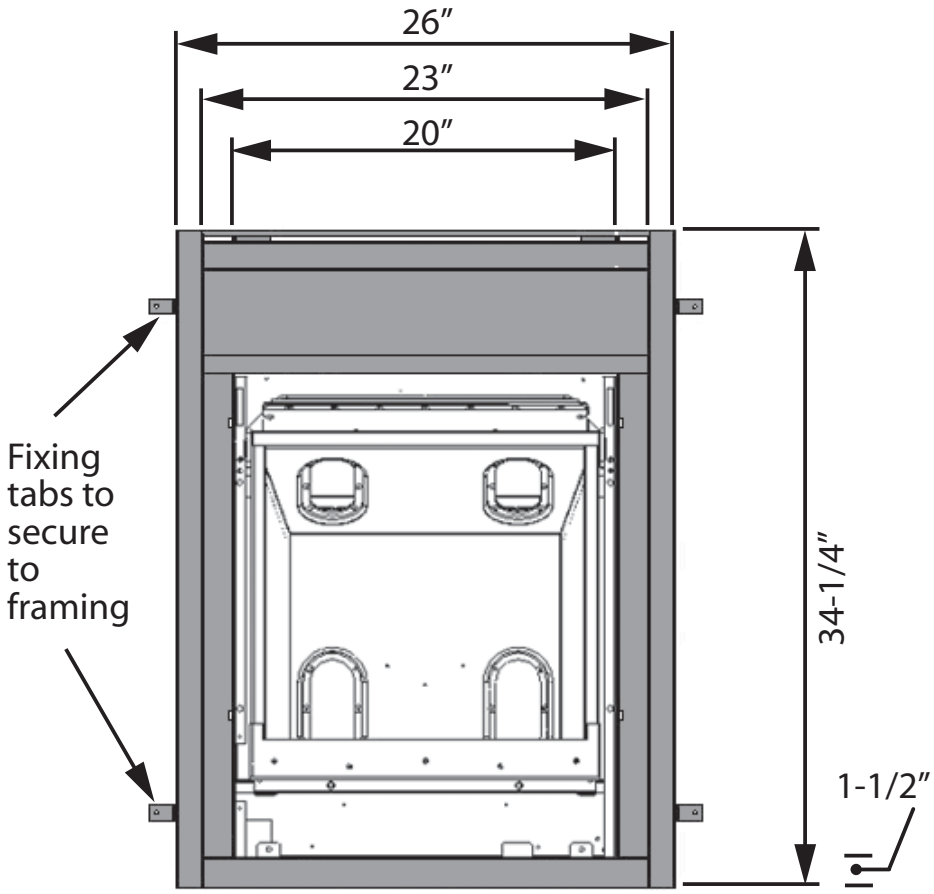
FOR FRONT, FRET AND DOORS INSTALLATIONS,
REFER TO INSTALLATION BOOKLET SUPPLIED WITH EACH KIT.

4001071-04

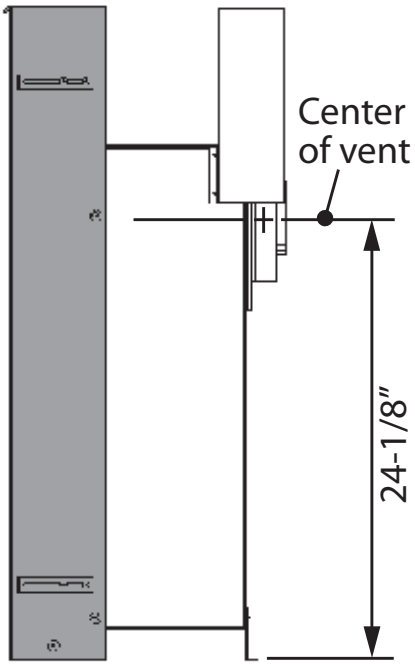
MILES INDUSTRIES

Note: These instructions are in addition to installation instructions supplied with Valor 530 firebox unit. Any combustible framing construction must be clear of standoffs.

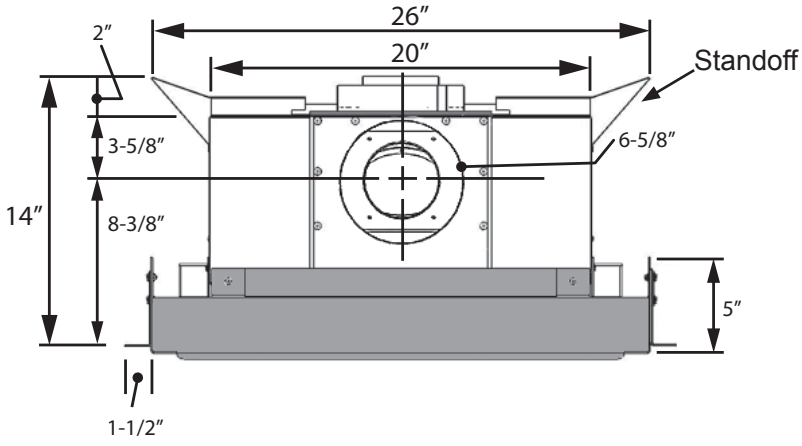
- A non-combustible hearth is not necessary in front of this appliance.
- The 530 fireplace is approved to install directly on wood sub-flooring.
- Any combustible framing construction must be clear of standoffs.



Front view

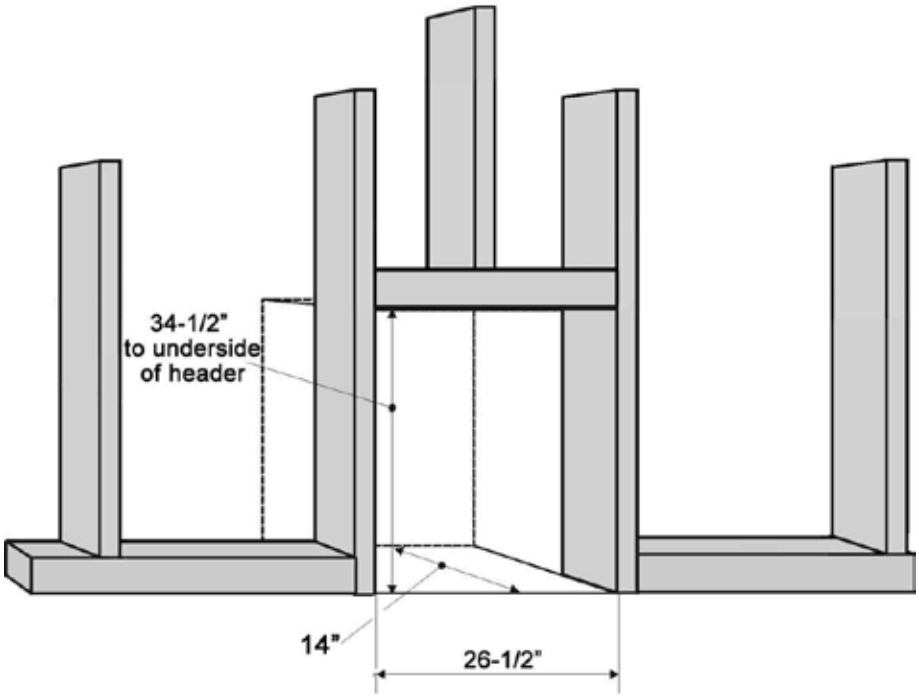


Right side



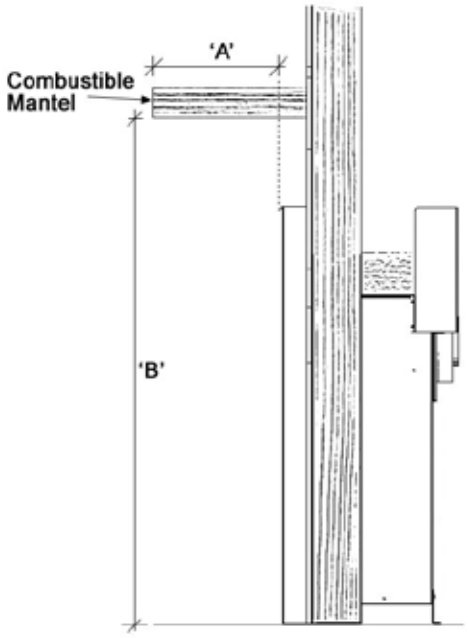
Top view

CLEARANCES



(allow extra for rear vent elbows)

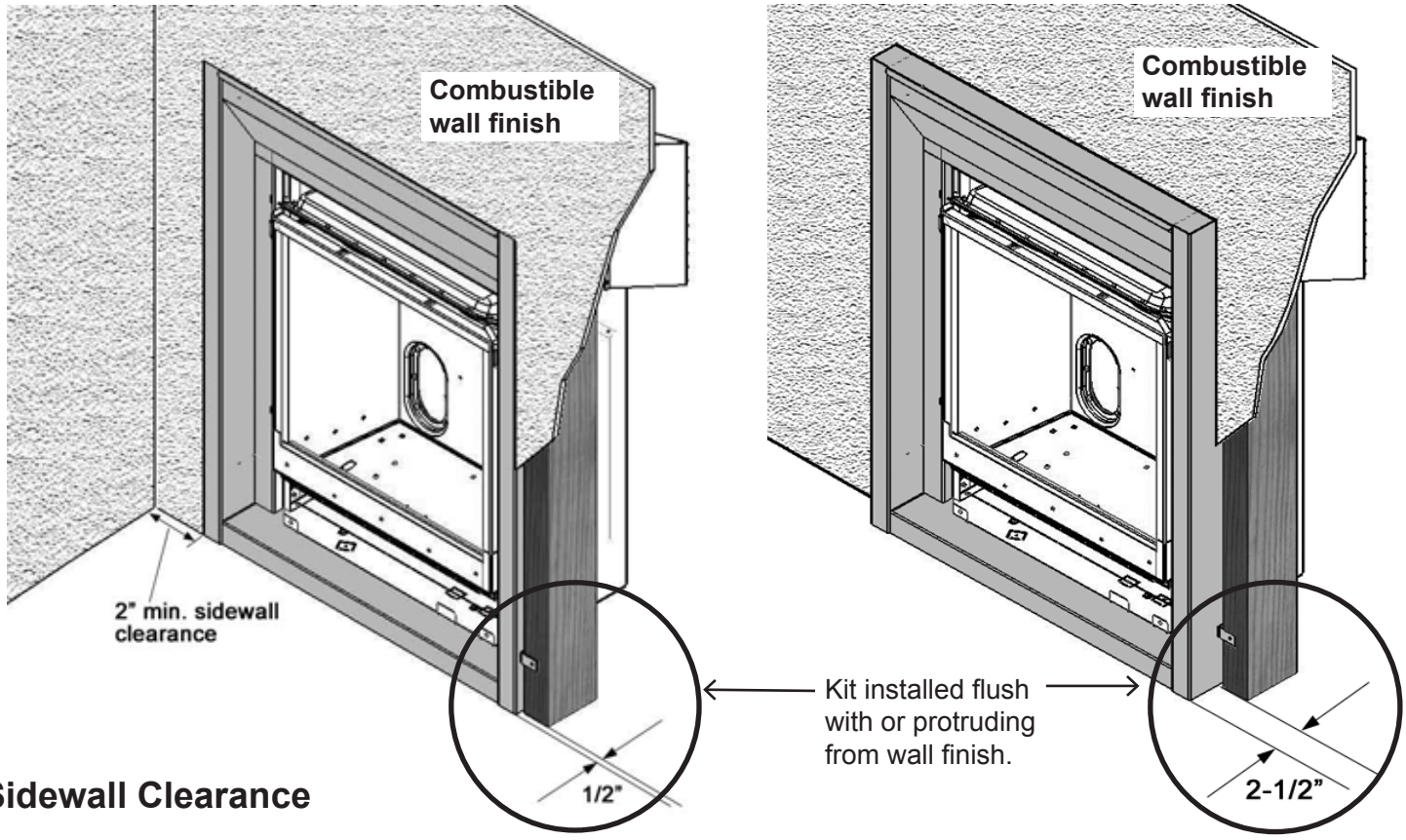
Framing Diagram



Side View

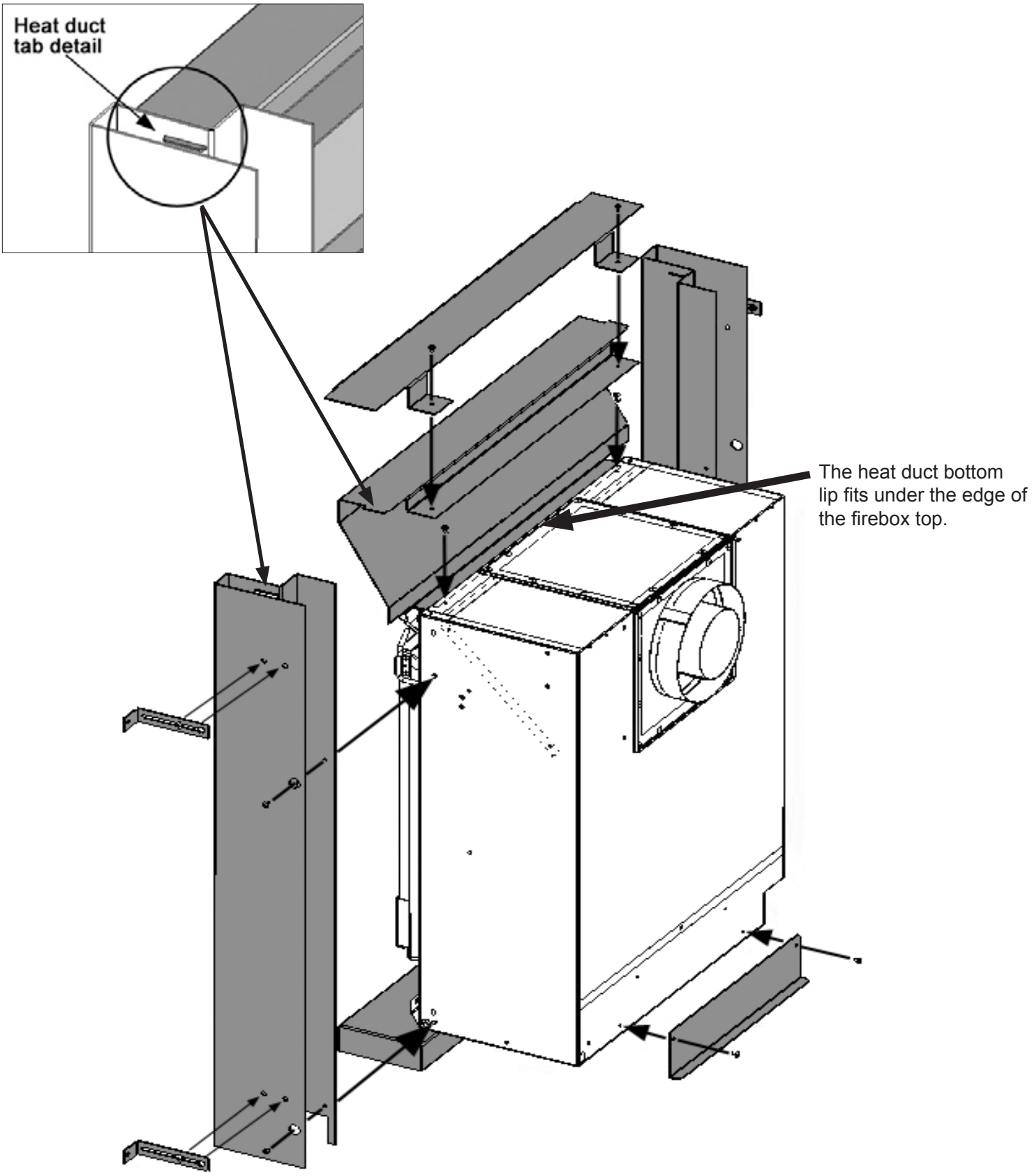
Mantel Clearance

Mantel Depth 'A'	2"	4"	6"	8"	12"
Mantel Height 'B'	34"	36"	38"	40"	42"



Sidewall Clearance

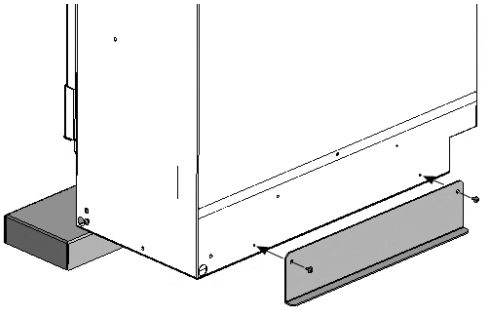
FRAMING KIT ASSEMBLY



Assembly Diagram

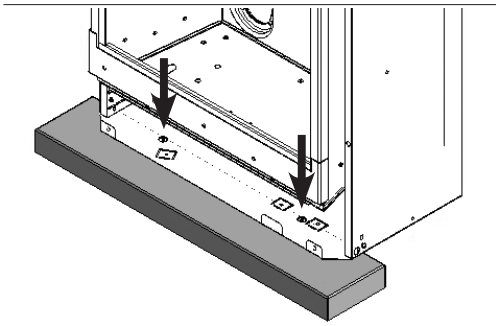
1. Unpack the kit and ensure you have all the components as shown on page 1.

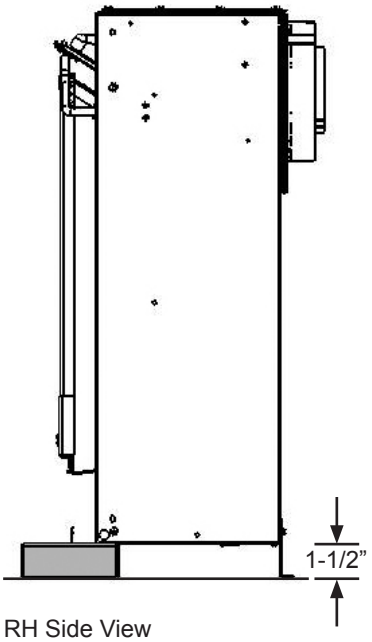
2. Fix the back support bracket to the 530 engine with 2 #8 Phillips screws supplied.



3. Place the bottom panel under the front of the 530 engine. It is not necessary to attach it to the firebox. However, if it is desired, the panel can be fixed to the engine by drilling two holes in the panel and fixing it with 2 #10 Phillips screws supplied.

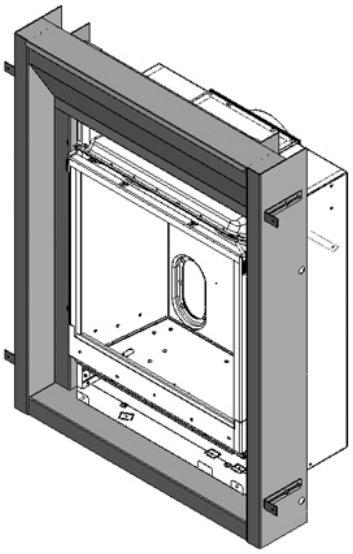
   The fireplace should now be leveled at 1-1/2” above the ground. If the fireplace needs to be higher to accommodate floor finish, ensure that the whole surface underneath the fireplace AND the bottom panel is raised evenly.



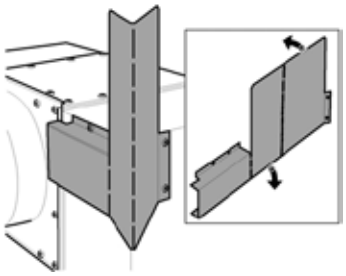


RH Side View

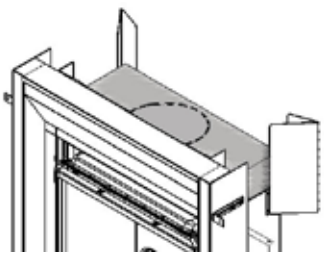
4. Fix the heat duct, the side brackets and the top bracket to the firebox with #10 Phillips screws provided. See the assembly diagram on the previous page.



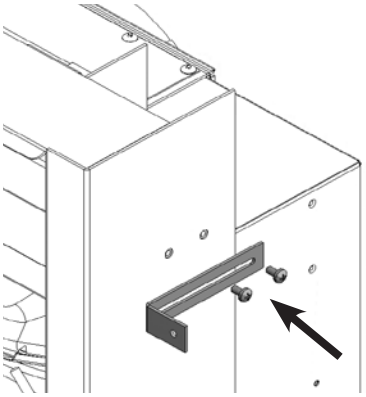
5. **Required for installation in combustible construction**. Fix the standoffs to the back of the fireplace with 8 #10 Phillips screws supplied.



6. **Required for installation in combustible construction**. Add the insulation pad on top of the engine, cutting around the pipe if installing a top vent.



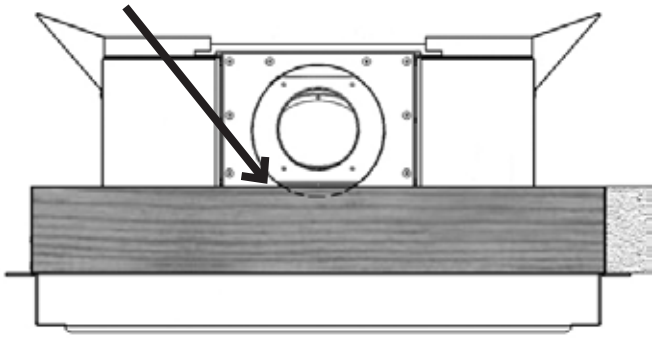
7. On the outside of each side bracket, loosely fix the frame mounting brackets—2 per side—with the 8 #10 thread forming screws supplied.



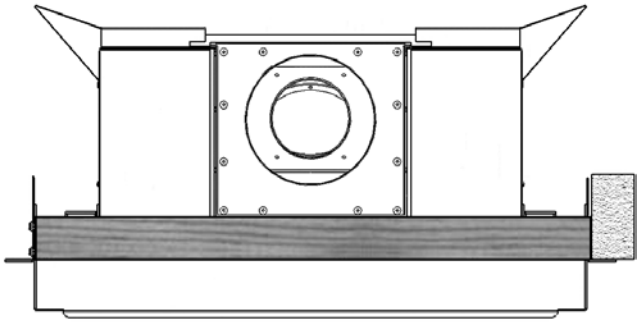
8. Slide the mounting brackets at the appropriate distance from the front of the side brackets to receive the wall finish (1/2” to 2-1/2” from the front). Tighten the screws to fix the mounting brackets.

NOTE: When using protruding kit application with top vent, make sure the header behind the wall finish (if used) does NOT interfere with the vent pipe. Use the header on its narrow side to avoid interference.

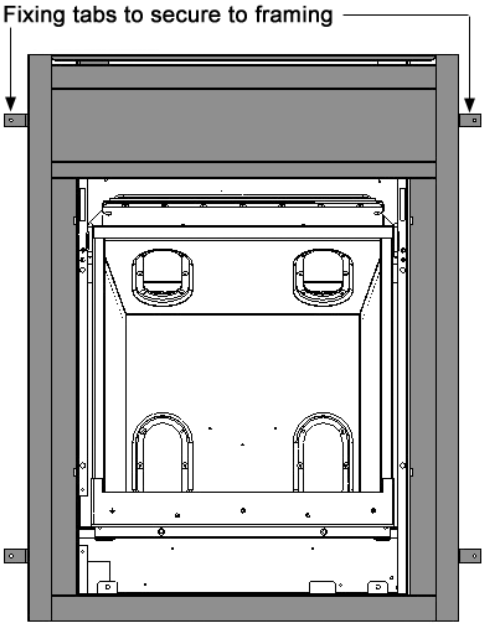
Interference with vent pipe when using wide side of header



No interference using the narrow side of the header



9. Fix the framing kit to the studs on each side of the fireplace, either for the kit to be flush with or protruding from the wall finish.



10. Finish the wall.

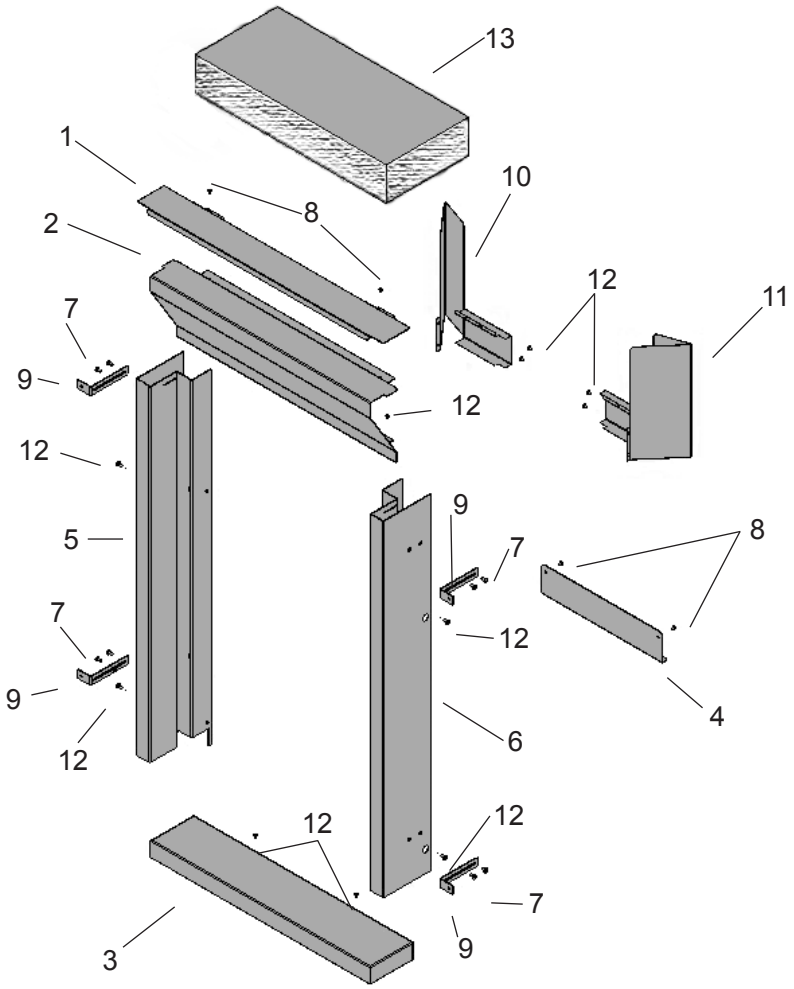
11. Assemble the cast front and hook it to the fireplace. (See instructions provided with the cast front).

12. Hook the fret to the cast front. (See instructions provided with the cast front).

13. If using a door kit, assemble the kit and hook the door(s) to the cast front. (See instructions provided with the door kit.)

REPLACEMENT PARTS

1	Top Bracket	4001021AZ
2	Heat Duct	4001020AZ
3	Bottom Panel	4001026AZ
4	Back Support Bracket	4000825AZ
5	Left Hand Side Bracket	4001014AZ
6	Right Hand Side Bracket	4001017AZ
7	Screw #10/32 x 3/8” thread form (8)	4000203
8	Screw Self-Tap Pn Hd Chrome Phillips #8 x 3/8” (4)	100A757
9	Frame Mounting Bracket (4)	4001022
10	LH ZC Standoff Bracket	4001072
11	RH ZC Standoff Bracket	4001073
12	Screw Self-Tap Pn Hd Nickel Plated Phillips #10 x 3/8” (14)	4001061
13	Insulation Pad	620B987
	Hardware Kit	4001289



Designed and Manufactured for/by
MILES INDUSTRIES LTD.
190 - 2255 Dollarton Hwy., North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1
Tel 604-984-3496 Fax 604-984-0246
www.milesfireplaces.com
© 2008, Miles Industries Ltd. All rights reserved.

Valor
Radiant Gas Fireplaces

STONEFIRE MC

SFFK01
ENCADREMENT STONEFIRE FREESTYLE
MANUEL D'INSTALLATION

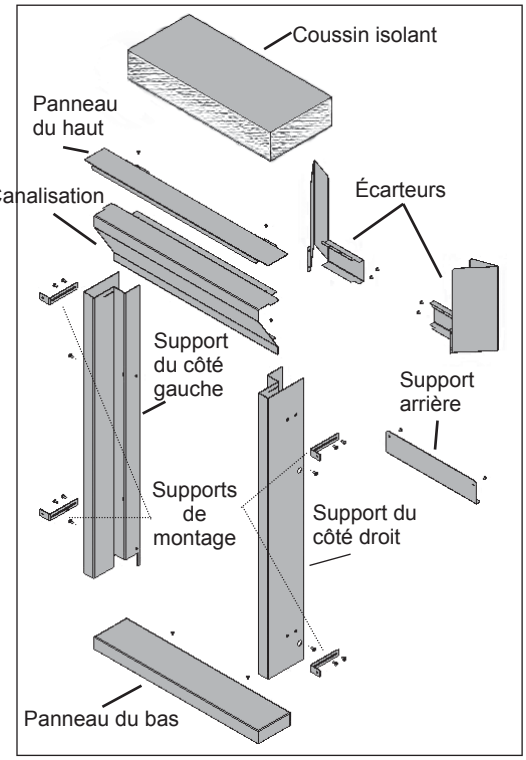
Approuvé par la CSA pour **usage exclusif avec**

le foyer Valor modèle 530

Note: Ce kit doit être installé ou maintenu par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec les instructions d'installation du modèle de foyer mentionné ci-haut.

MISE EN GARDE: Si les instructions fournies dans le présent manuel ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourraient résulter et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

Cette trousse contient un ensemble de pièces de métal servant à encadrer le foyer 530 et permettant l'installation d'une devanture et de portes de style Alhambra ou à grillage. La finition du mur, même combustible, peut toucher aux côtés ou au dessus de l'encadrement. L'encadrement peut être installé égal ou en saillie du mur de finition mais NON en retrait du mur.



Pièces de l'encadrement Freestyle

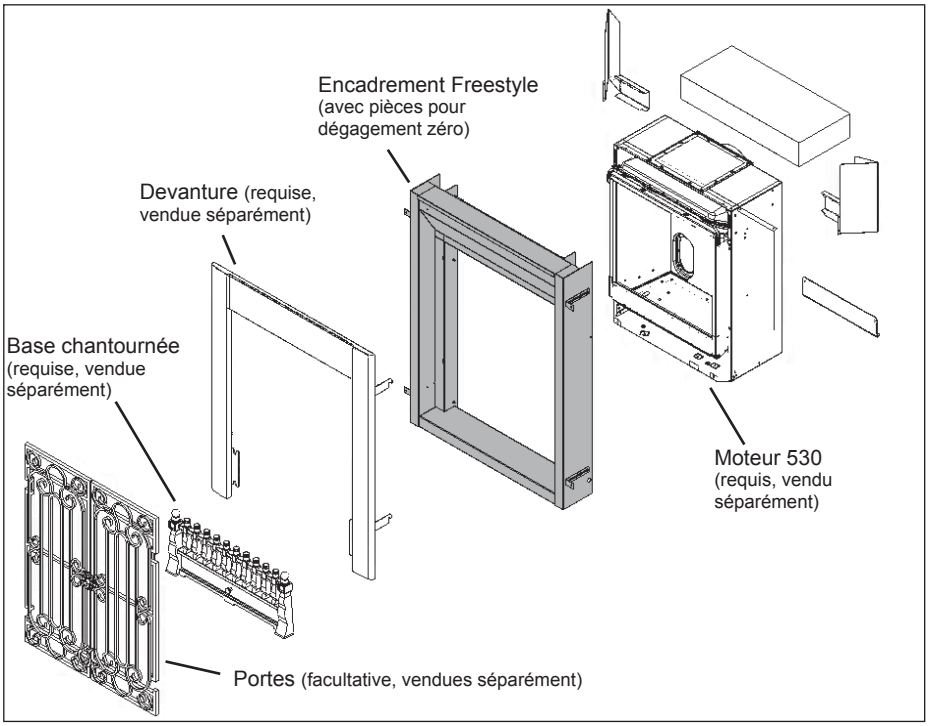

Encadrement Freestyle (avec pièces pour dégagement zéro)
Devanture (requise, vendue séparément)
Base chantournée (requise, vendue séparément)
Moteur 530 (requis, vendu séparément)
Portes (facultative, vendues séparément)

Schéma d'installation

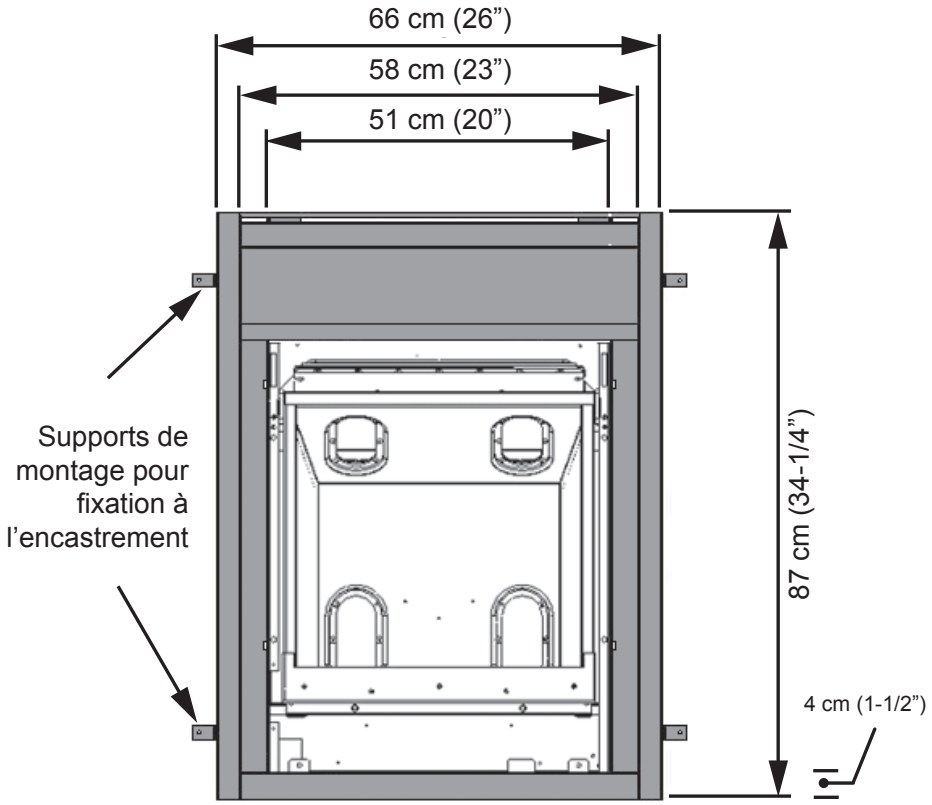
(Voir la liste de prix pour votre choix de devantures, bases chantournées et portes.)

POUR LA CONFIGURATION DU FOYER ET DE L'ÉVACUATION, RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTALLATION FOURNI AVEC LE FOYER.

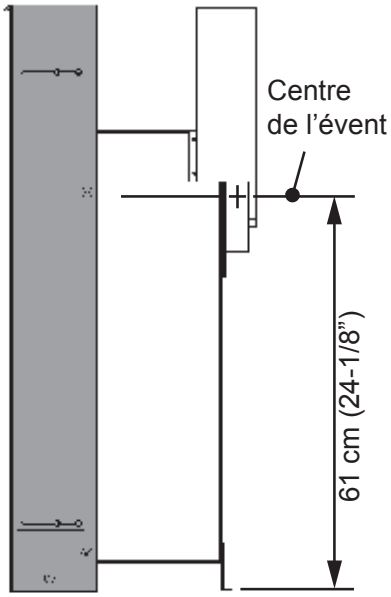
POUR L'INSTALLATION DE LA DEVANTURE, DE LA BASE CHANTOURNÉE ET DES PORTES, RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTALLATION FOURNI AVEC CHAQUE TROUSSE.

Note: Ces instructions sont en plus des instructions fournies avec le foyer Valor 530. Tout encastrement doit être construit à distance des écarteurs.

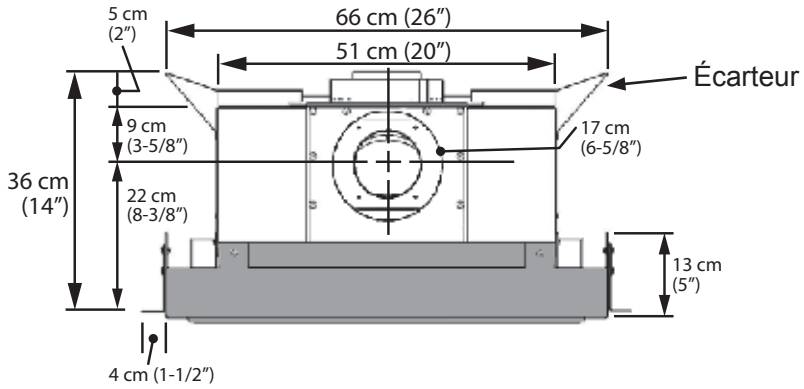
- Une base de foyer non-combustible n'est pas nécessaire devant cet appareil.
- Le foyer 530 est certifié pour installation directement sur un sous-plancher de bois.
- Tout encastrement doit être construit à distance des écarteurs.



Devant

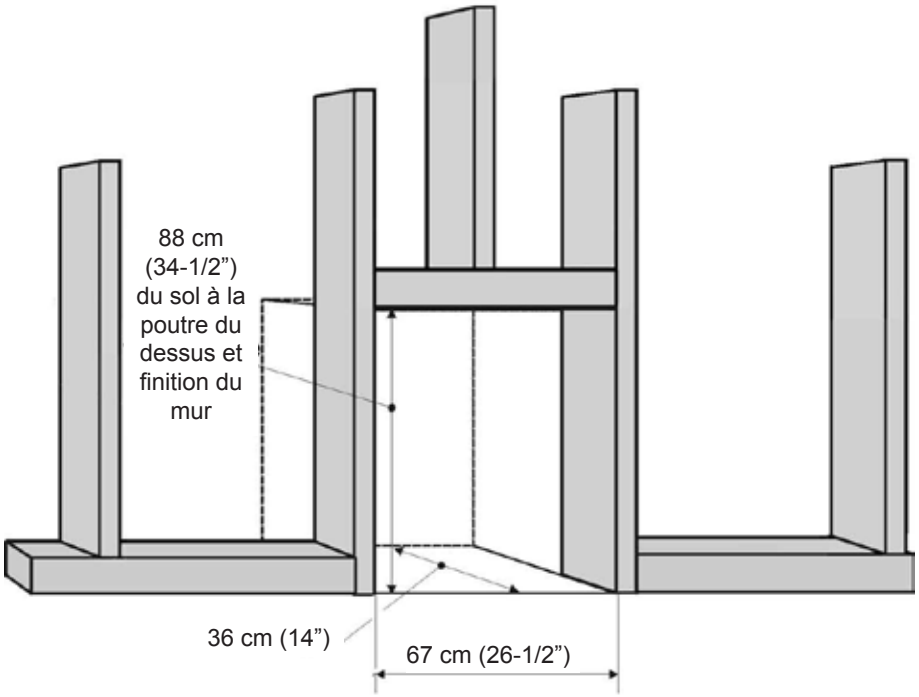


Côté droit

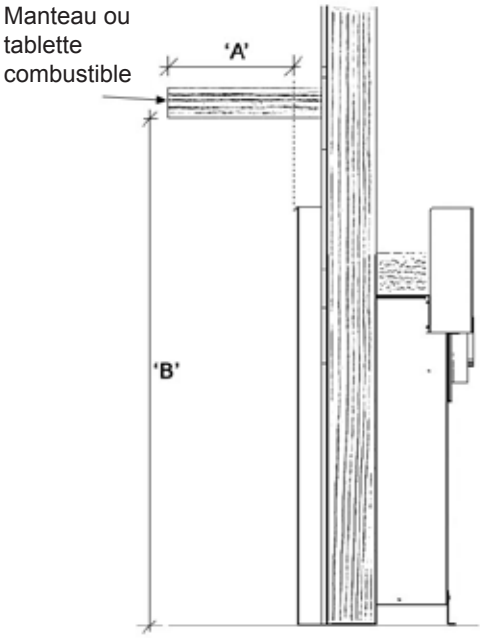


Dessus

DÉGAGEMENTS



(permettre plus d'espace pour les coudes dans les évacuations arrières)

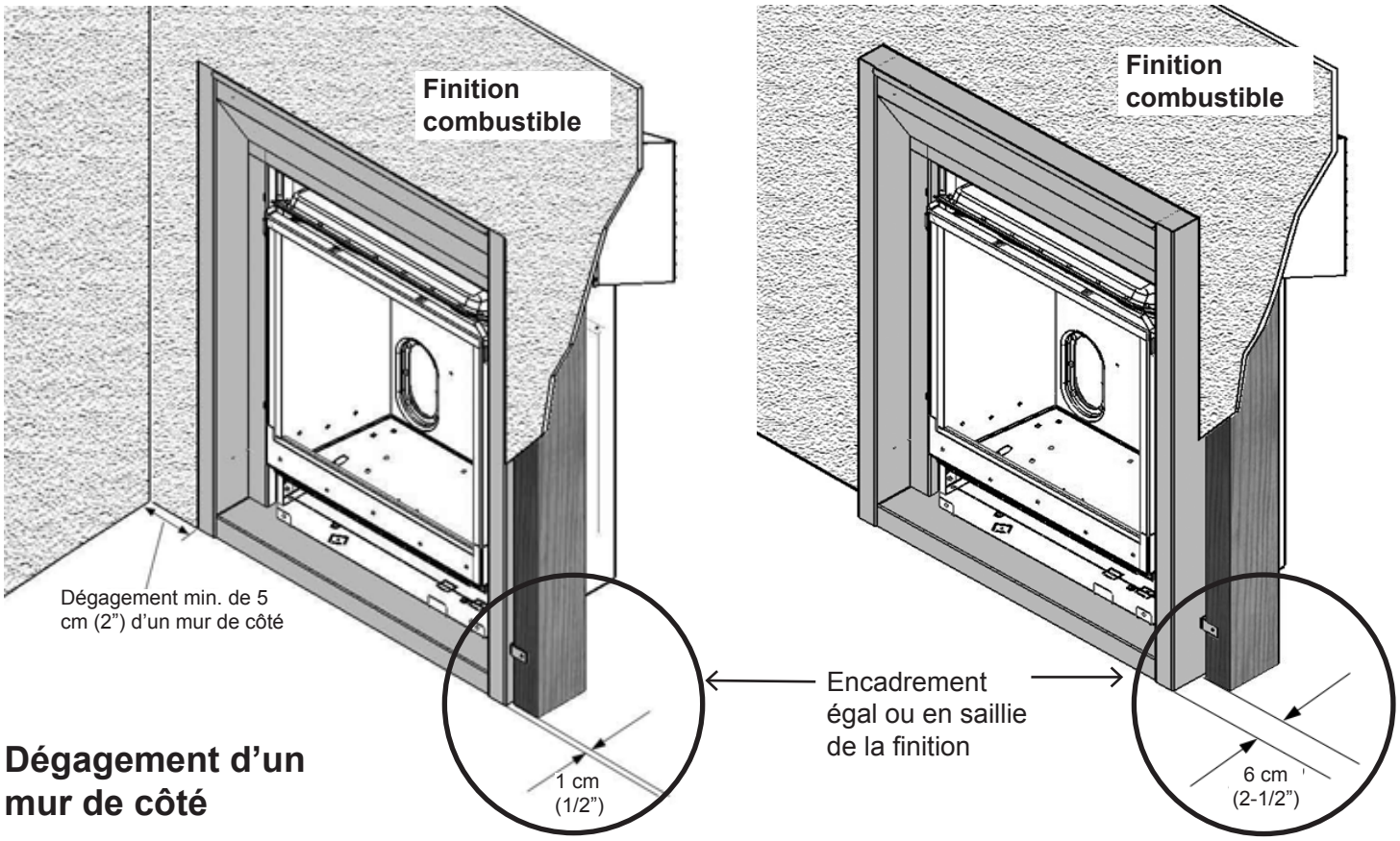


Côté droit

Dégagement pour tablette ou manteau de cheminée

Schéma d'encastrement

Profondeur de manteau 'A'	5 cm (2")	10 cm (4")	15 cm (6")	20 cm (8")	30 cm (12")
Hauteur du manteau 'B'	86 cm (34")	91 cm (36")	97 cm (38")	102 cm (40")	107 cm (42")



Dégagement d'un mur de côté

ASSEMBLAGE DE L'ENCADREMENT

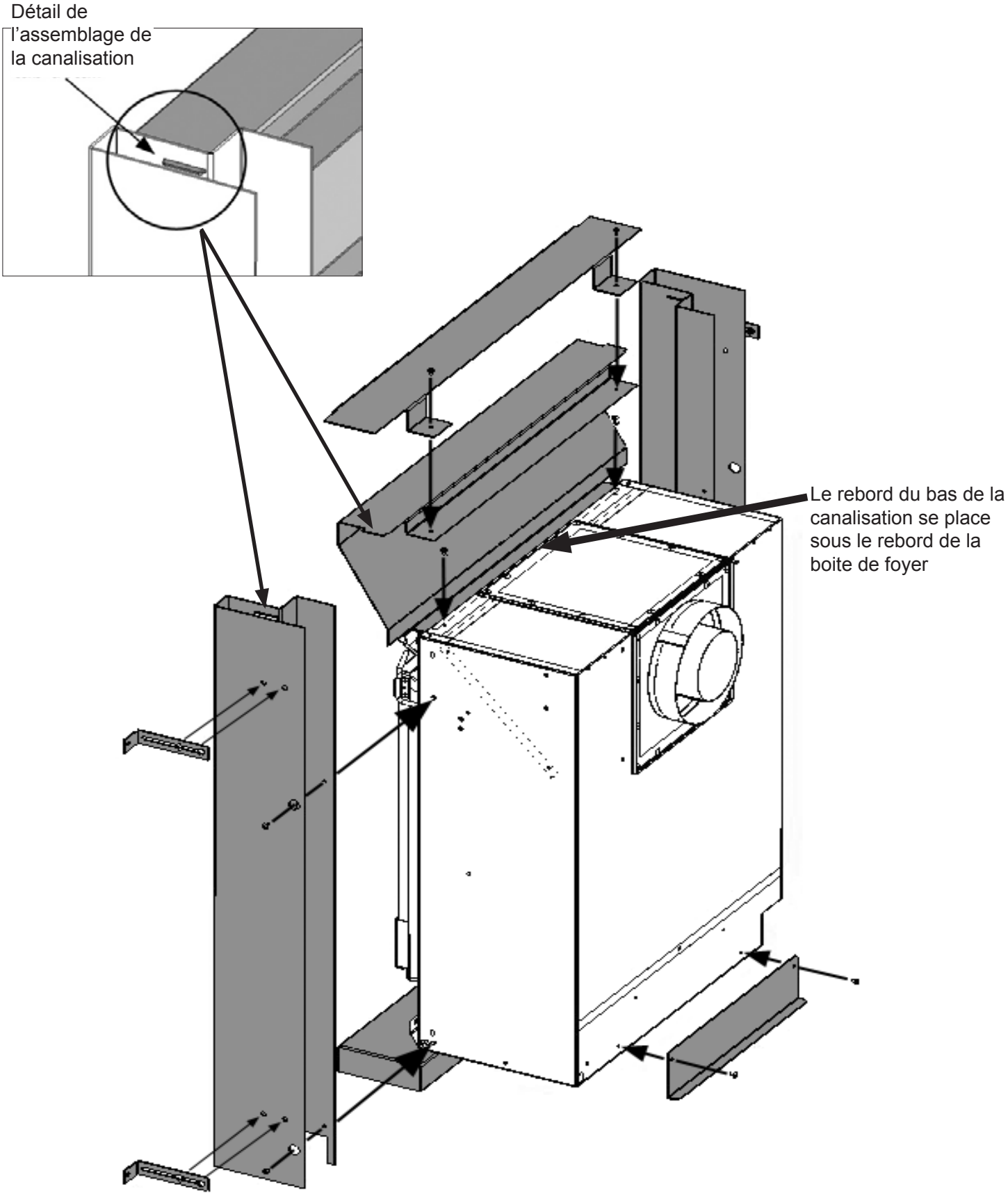
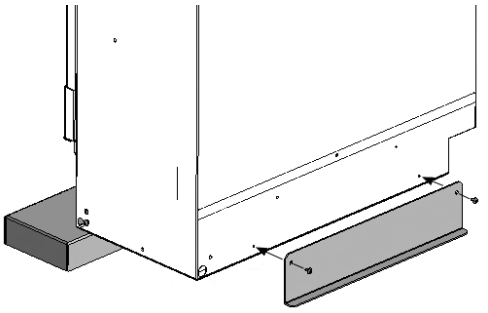


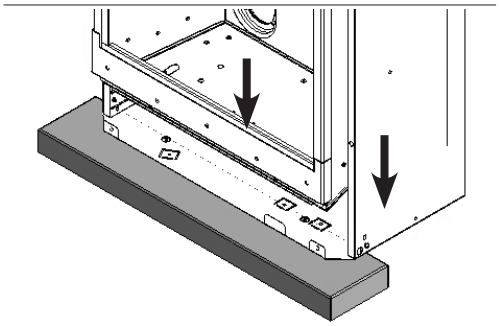
Schéma d'assemblage

1. Déballez la trousse d'encadrement et assurez-vous d'avoir en main toutes les pièces montrées au schéma de la page 8.

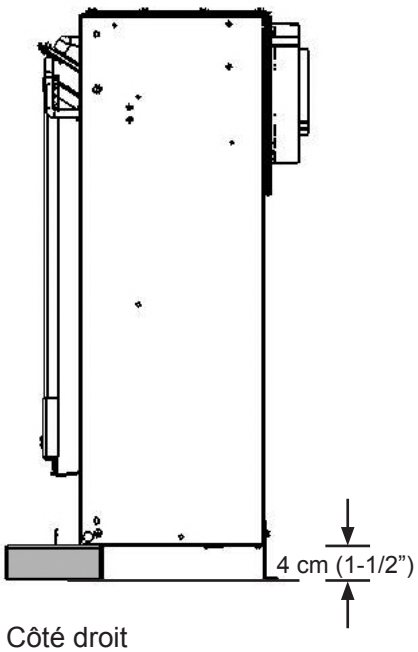


2. Fixez le support arrière au moteur 530 avec 2 vis Phillips no. 8 fournies.

3. Placez le panneau du bas sous l'avant de la boite de foyer. Il n'est pas nécessaire de le fixer. Cependant, si vous désirez le fixer, percez des trous sur le panneau et fixez-le à l'aide de 2 vis Phillips no. 10 fournies.

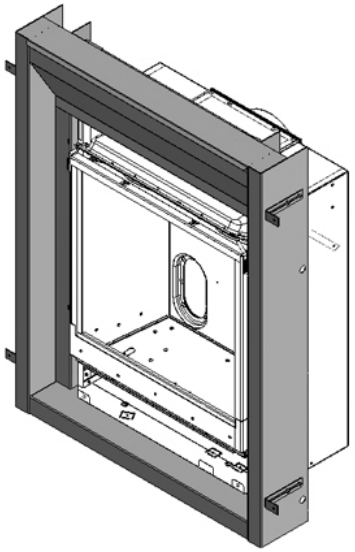


Le foyer devrait être ainsi élevé à 4 cm (1-1/2") du plancher. Si le foyer doit être élevé plus haut pour faciliter l'installation de la finition du plancher, assurez-vous que toute la surface sous le foyer et sous le panneau avant soit au même niveau.

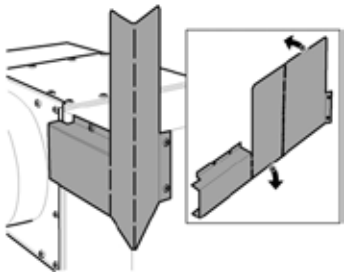


Côté droit

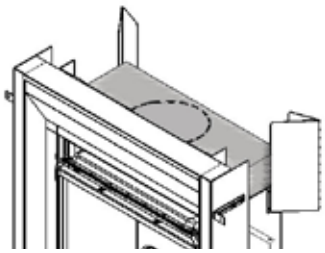
4. Fixez la canalisation, les supports des côtés et le panneau du haut à la boite de foyer à l'aide de vis Phillips no. 10 fournies. Consultez le schéma d'assemblage de la page précédente.



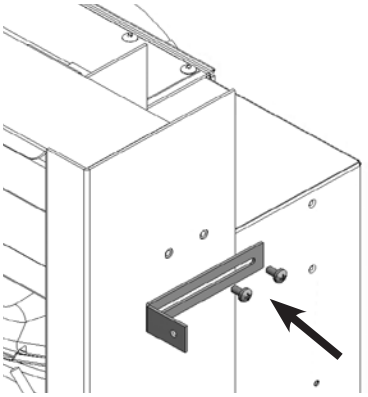
5. **Requis pour l'installation dans une construction combustible**. Fixez les écarteurs à l'arrière de la boite de foyer à l'aide de 8 vis Phillips no.10 fournies.



6. **Requis pour l'installation dans une construction combustible**. Placez le coussin isolant sur le dessus de la boite de foyer. Coupez l'isolant pour permettre le passage du conduit d'évacuation lorsque l'installation requiert une évacuation sur le dessus.



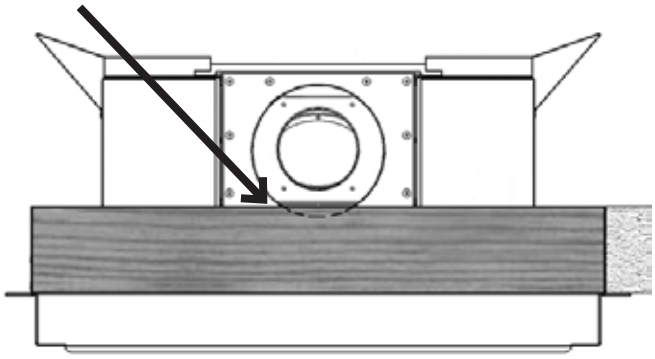
7. Sur le côté extérieur de chaque support de côté, fixez les deux supports de montage à l'aide de 8 vis auto-formeuse no. 10 fournies.



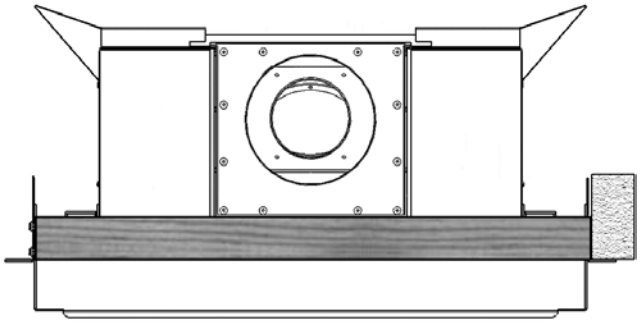
8. Glissez les supports de montage à la position désirée pour accomoder l'épaisseur de la finition du mur (de 1 à 6 cm [1/2" à 2-1/2"] du devant de l'encadrement). Serrez les vis pour fixer les supports de montage.

NOTE: Lors d'une installation avec encadrement en saillie et évacuation sur le dessus, assurez-vous que la poutre située au-dessus du foyer derrière le mur (si utilisée) soit posée sur son côté plutôt qu'à plat, afin d'éviter son empiètement sur le passage du conduit d'évacuation.

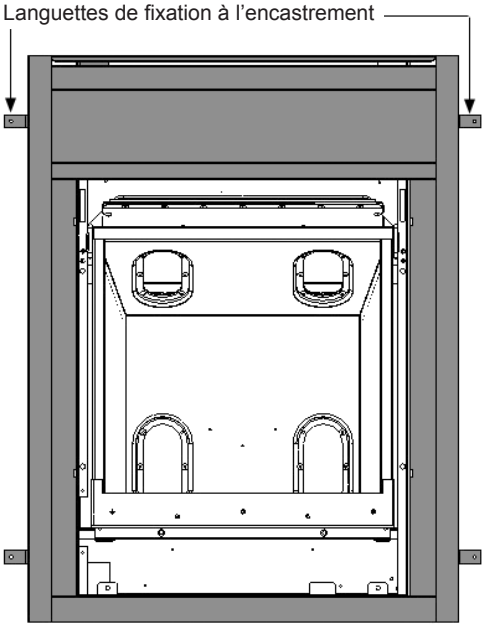
Empiètement sur le conduit d'évacuation par la poutre à plat



Aucun empiètement sur le conduit d'évacuation par la poutre sur le côté



9. Fixez l'encadrement aux poutres d'encastrement de chaque côté du foyer.



10. Finissez le mur.

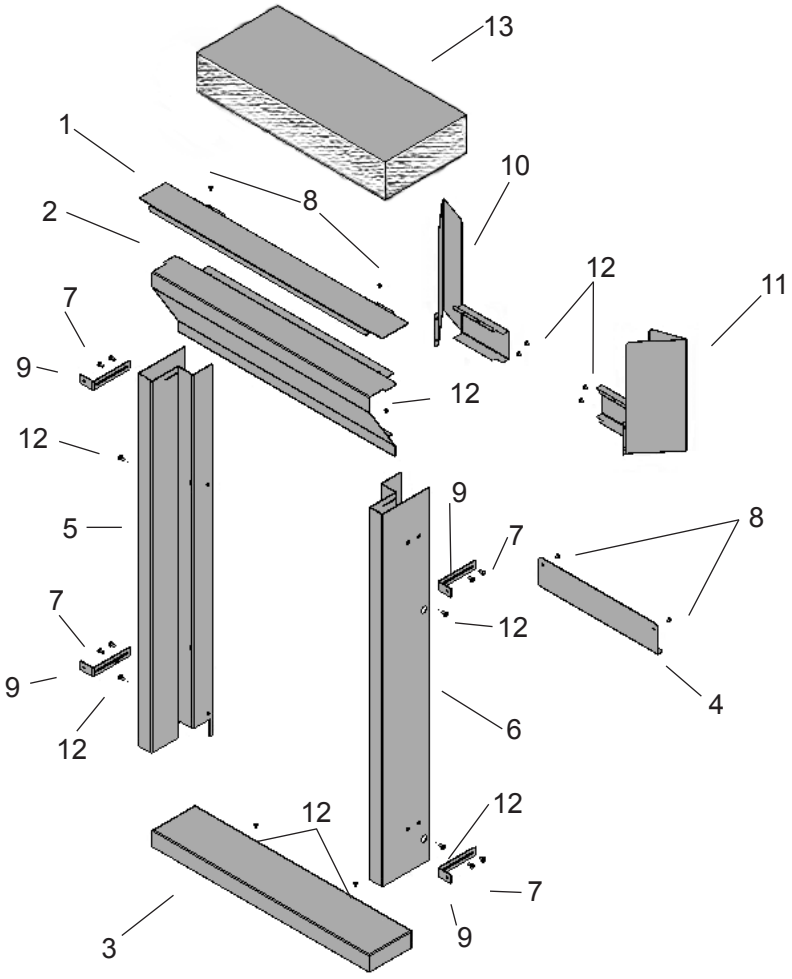
11. Assemblez la devanture et accrochez-la au foyer. (Voir les instructions fournies avec la devanture.)

12. Accorchez la base chantournée à la devanture. (Voir les instructions fournies avec la devanture.)

13. Lorsque vous utilisez des portes, assemblez les et accrochez-les à la devanture. (Voir les instructions fournies avec les portes.)

PIÈCES DE REMPLACEMENT

1	Panneau du haut	4001021AZ
2	Canalisation	4001020AZ
3	Panneau du bas	4001026AZ
4	Support arrière	4000825AZ
5	Support du côté gauche	4001014AZ
6	Support du côté droit	4001017AZ
7	Vis auto-formeuse no. 10/32 x 3/8” (8)	4000203
8	Vis Phillips no. 8 x 3/8” (4)	100A757
9	Support de montage (4)	4001022
10	Écarteur gauche	4001072
11	Écarteur droit	4001073
12	Vis Phillips no. 10 x 3/8” (14)	4001061
13	Coussin isolant	620B987
	Quincaillerie	4001289



Conçu et fabriqué pour/par
MILES INDUSTRIES LTD.
190 - 2255 Dollarton Hwy., North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1
Tél 604-984-3496 Fax 604-984-0246
www.milesfireplaces.com
© 2008, Miles Industries Ltd. Tous droits réservés.